

# TIMBANGAN BABY SCALE

## BABY ONE

CONTROLLED COPY  
BUKU MANUAL

## Bab 1 Spesifikasi Teknis Utama Timbangan Baby One

Lingkungan kerja yang normal

Lingkungan pengoperasian

- a) Temperatur : +10°C ~ +40°C
- b) Kelembaban relative : 30%~85%
- c) Tegangan suplai : AC : 220V, 50 Hz
- d) Tekanan atmosfir : 86 kPa ~ 106kPa

Penyimpanan dan Pemindahan

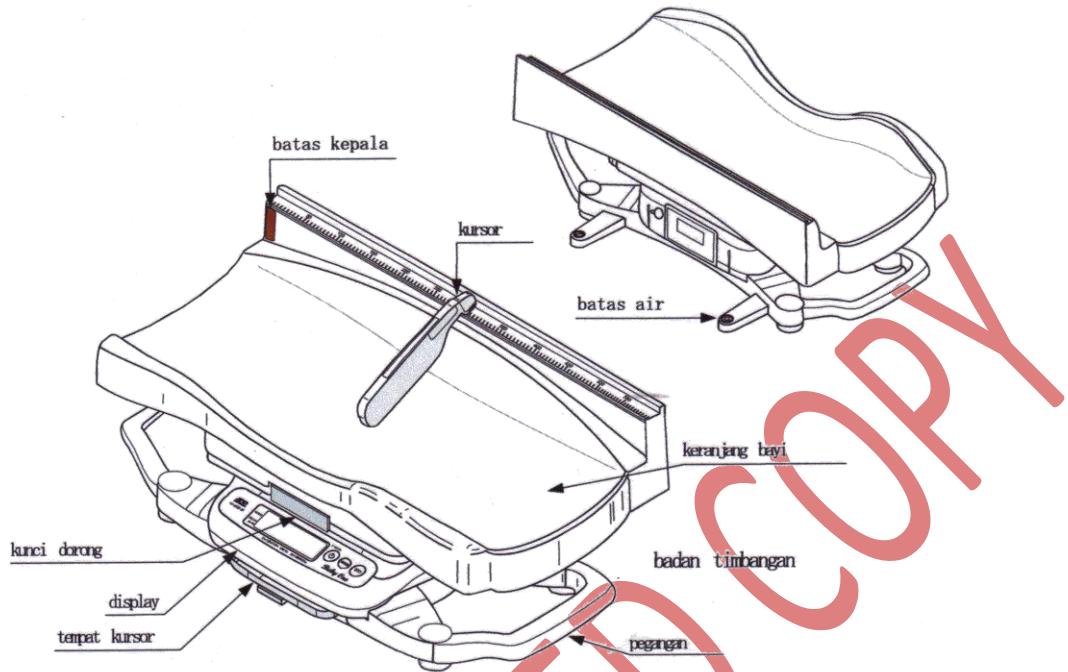
- a) Temperatur lingkungan : +10°C ~ +60°C
  - b) Kelembaban relatif : ≤ 95%
  - c) Tekanan atmosfir : 50 kPa ~ 106 kPa
- 1.1 Sumber daya adaptor AC : 220V AC (50-60Hz), Output : 7.5VDC
  - 1.2 Sumber daya baterai : 1.5V x 4 pcs Baterai A
  - 1.3 Ukuran dimensi keranjang : 600mm(L) × 321mm(W) × 147mm(H)
  - 1.4 Ukuran dimensi badan timbangan : 628mm(L) × 340mm(W) × 246mm(H)
  - 1.5 Berat bersih total unit : 4.15 kg
  - 1.6 Berat kotor total unit : 9 kg

### SPESIFIKASI LENGKAP TIMBANGAN BABY ONE

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Model / tipe produk          | Baby One                       |
| Sumber daya baterai          | 1.5V x 4 pcs baterai A         |
| Tegangan pengenal adaptor AC | 220V                           |
| Frekuensi pengenal           | 50-60Hz                        |
| Maksimum beban               | 12 kg                          |
| Akurasi                      | 10g (0~10 kg) ; 20g (10~12 kg) |
| Minimum beban terukur        | 100g                           |
| Maksimum tara                | 9.99kg                         |
| Tinggi bayi terukur          | 40cm~59cm                      |
| Daya tahan baterai           | 800 pengukuran                 |
| Medikal grade                | Kelas 4                        |
| Dimensi baki timbangan       | 600 (L) x 321 (W) x 147 (H)mm  |
| Dimensi badan timbangan      | 628 (L) x 340 (W) x 246 (H)mm  |
| Berat bersih                 | 4.15 kg                        |
| Berat kotor                  | 9 kg                           |

## Bab 2 Konstruksi dan Panel Kontrol Timbangan Baby One

### 2.1 Konstruksi utama dan nama komponen utama



Gambar bagian Baby One

### 2.2 Keterangan Tombol

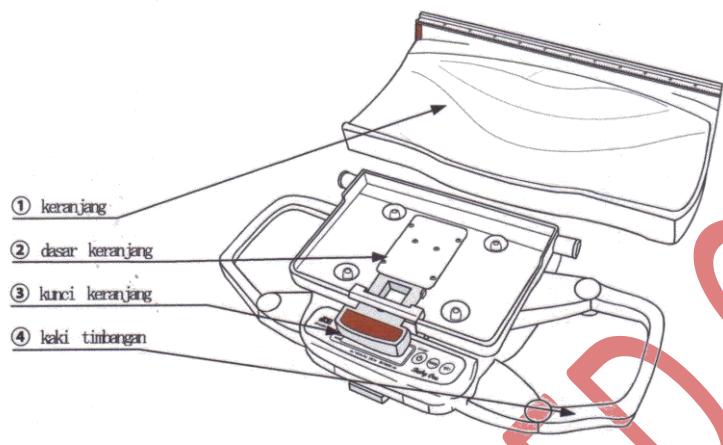
- (O) Tombol power untuk menyalakan atau mematikan unit
- (Memori Terakhir) Tombol memori untuk melihat hasil penimbangan sebelumnya
- (Tara) Tombol tara untuk menggunakan kain untuk penimbangan

### 2.3 Display



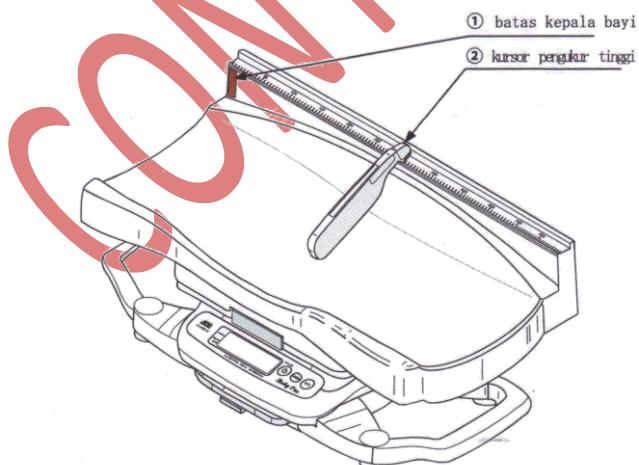
| No. | Nama              | Keterangan  |
|-----|-------------------|---|
| 1   | Display           | Nilai perhitungan berat bayi                                |
| 2   | Indikator baterai | Bila menggunakan baterai, ada tingat sisa indikator baterai |
| 3   | Tanda hasil tetap | Tanda bulat bila nilai berat sudah ditimbang dengan tepat   |
| 4   | Tanda tara        | Tanda bahwa hasil timbangan adalah sudah dipotong tara      |
| 5   | Memori terakhir   | Hasil nilai penimbangan sebelumnya                          |

#### 2.4 Keranjang Bayi



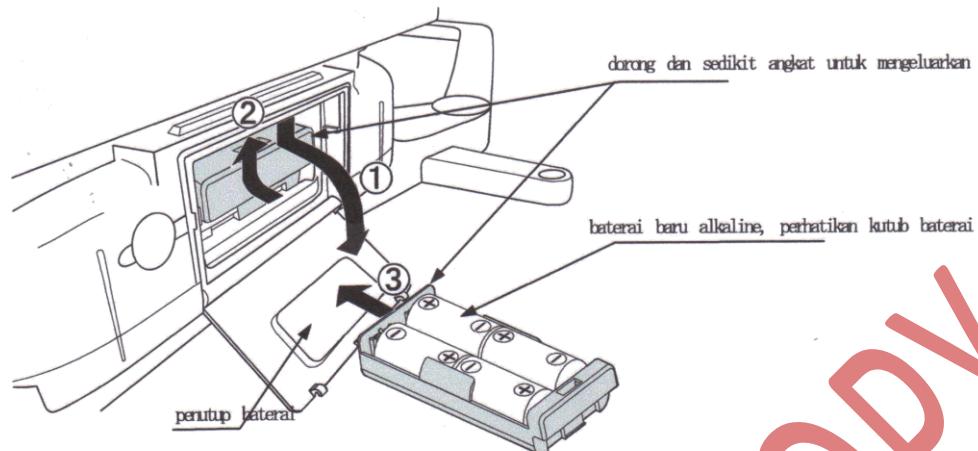
| No. | Nama            | Keterangan                                   |
|-----|-----------------|--|
| 1   | Keranjang bayi  | Tempat untuk meletakkan bayi                 |
| 2   | Dasar timbangan | Tempat keranjang bayi                        |
| 3   | Kunci keranjang | Kunci untuk keranjang bayi sebelum menimbang |
| 4   | Kaki timbangan  | Kaki untuk penahan unit timbangan            |

#### 2.5 Unit Pengukuran Tinggi

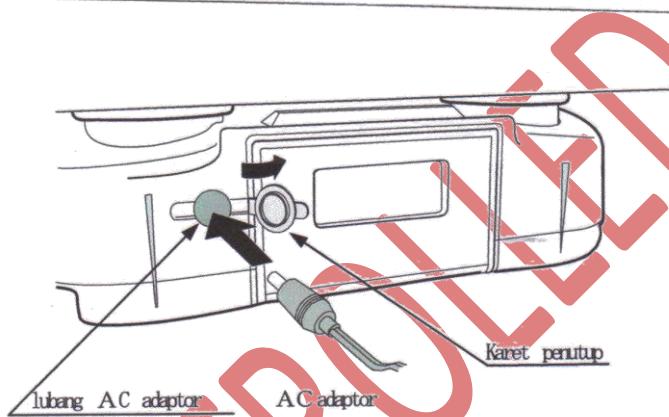


| No. | Nama                         | Keterangan                            |
|-----|------------------------------|---------------------------------------|
| 1   | Garis awal pengukuran tinggi | Batas kepala bayi sebagai awal "0 cm" |
| 2   | Kursor pengukur tinggi       | Sebagai penanda di telapak kaki bayi  |

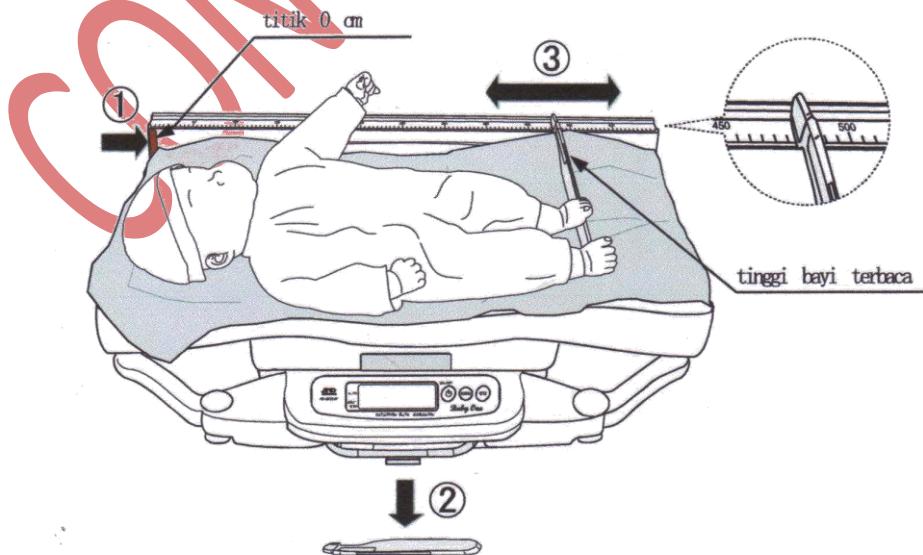
## 2.6 Sumber Daya Baterai



## 2.7 AC Adaptor



## 2.8 Mengukur Tinggi Bayi



## **Bab 3 Perhatikan sebelum Pengoperasian**

- 3.1 Bacalah petunjuk penggunaan ini secara teliti sebelum mengoperasikan untuk memastikan timbangan dapat digunakan secara aman dan efektif.
- 3.2 Letakkan timbangan di meja yang aman, tidak goyang luas meja harus lebih besar dari timbangan.
- 3.3 Timbangan jangan sampai mudah jatuh dari meja dapat mengakibatkan kecelakaan fatal dan resiko cedera.
- 3.3 Pastikan selalu keranjang dalam keadaan terkunci dengan badan timbangan, keranjang yang tidak terkunci dapat mengakibatkan bayi jatuh.
- 3.4 Dalam melepas atau memasang keranjang timbangan pastikan jari tidak masuk ke dalam lubang kunci.
- 3.5 Saat memasang keranjang timbangan pastikan kaitan terpasang dengan benar.
- 3.6 Pastikan meja dalam keadaan baik dan tidak goyang, jangan meletakkan timbangan di sudut atau dipinggir meja.
- 3.7 Gunakan adaptor asli Elitech.
- 3.8 Sesuaikan ketinggian timbangan dengan memutar setiap kaki dan melihat batas air yang berada pada tengah lingkaran.

## **Bab 4 Pengoperasian Timbangan Baby One**

- 4.1 Pasang kabel adaptor pada steker AC, buka tutup karet pada unit timbangan bagian belakang dan hubungkan soket adaptor ke lubang AC adaptor.
- 4.2 Jika memakai baterai, geser tutup baterai ke arah bawah pada unit timbangan bagian belakang. Dorong tempat baterai dan sedikit diangkat untuk mengeluarkan kotak baterai, masukkan baterai dan dorong tempat baterai hingga terkunci, tutup kembali penutup baterai dengan didorong ke atas.
- 4.2 Tekan tombol “On/Off”, display akan tampil selama satu detik dan tunggu sampai angka ”0.00 Kg” tampil.
- 4.2 Baringkan bayi terlentang pada keranjang dengan batas kepala bayi pada batas merah keranjang.

- 4.3 Saat beban mulai stabil nilai pengukuran akan tetap tampil bahkan saat bayi diangkat dan catat hasil penimbangan.
  - 4.4 Tampilan display akan kembali menjadi “0 Kg” saat bayi diangkat dalam waktu 8 detik.
  - 4.5 Untuk melihat hasil penimbangan sebelumnya tekan tombol “Memori Terakhir”.
  - 4.6 Untuk penimbangan dengan menggunakan kain alas, letakkan kain alas di atas keranjang dan tekan tombol “Tara” display akan berubah menjadi “0.00 Kg”.
  - 4.7 Untuk mengukur tinggi bayi, letakkan bayi pada posisi terlentang kepala berada di batas merah keranjang sebagai “0 cm” dan letakkan kursor di telapak kaki bayi, usahakan sejajar, lihat berapa nilai pengukuran tinggi bayi pada keranjang (tinggi yang dapat diukur 40 cm – 59 cm).
- 4.3 Untuk menghapus memori tekan tombol satu persatu tanpa melepas tombol sebelumnya dimulai dari “Tara”, “Memori Terakhir” dan “On/Off”. Tanda “-----“ akan muncul bila penghapusan memori selesai.

## Bab 5 Perawatan dan Pemeliharaan

- 5.1 Pembeli tidak diijinkan untuk membuka atau membongkar isi dalam timbangan. Setiap pemeliharaan atau pembaharuan harus dilakukan oleh orang yang terlatih dan profesional yang berwenang dari PT. Sinko Prima Alloy. Pemeliharaan harus dilakukan dengan komponen asli dari PT. Sinko Prima Alloy.
- 5.2 Dimohon untuk melepas kabel adaptor ketika hendak dimatikan. Jika timbangan ini tidak digunakan dalam jangka waktu yang lama, dimohon untuk melepas kabel adaptor dari sumber listrik, kemudian meletakkan timbangan ini pada tempat yang teduh, dingin dan kering.
- 5.3 Keranjang timbangan seharusnya dipelihara dan dibersihkan secara teratur.

Cara pembersihan keranjang timbangan sebagai berikut:

- a.) Pertama-tama kabel adaptor harus dilepas dari sumber listrik.
- b.) Siapkan ember dan campurkan air bersih serta bahan pembersih (sabun cair atau deterjen netral) dengan perbandingan yang tepat.

- c.) Celupkan spons ke dalam ember tersebut dan gosokkan di permukaan keranjang timbangan.
  - d.) Celupkan lap ke dalam ember yang berisi air bersih tanpa bahan pembersih kemudian gosokkan secara merata ke seluruh bagian keranjang timbangan tersebut untuk menghilangkan busa dan bekas sabun.
  - e.) Pergunakan lap kering dan bersih untuk mengeringkan, hingga keseluruhan keranjang timbangan tersebut benar-benar kering dan bersih.
- 5.4 Untuk menjaga performa terbaik selama penggunaan, disarankan untuk melakukan kalibrasi berkala ke pusat servis Elitech atau lembaga kalibrasi yang telah diakreditasi KAN seperti BPK.

CONTROLLED COPY

PT. SINKO PRIMA ALLOY

TAMBAK OSOWILANGUN NO.61  
PERGUDANGAN OSOWILANGUN PERMAI BLOK E7-E8  
SURABAYA - 60191

TLP. 031-7492882,74828816,7482835

[sinkoprime@gmail.com](mailto:sinkoprime@gmail.com)

[teknik.sinkoprime@gmail.com](mailto:teknik.sinkoprime@gmail.com)

Website: <http://www.elitech.co.id>

|                                   |
|-----------------------------------|
| Nomor Dokumen : SPA-BM/PROD-03    |
| Tanggal Terbit : 18 Desember 2019 |
| Revisi : 02                       |
| File Ver : 1.02                   |